



MAPEI®

Silwood Decking



Mastic à base de polymères hybrides silicates, sans solvant ni isocyanate, à très faible émission de substances volatiles organiques (VOC), à bas module, idéal pour le jointoiment des sols en bois de type joint pont de bateau, intérieur et extérieur.



DOMAINE D'APPLICATION

Réalisation des joints de sols en bois (type joint pont de bateau) et des joints entre sols de diverses natures, intérieur et extérieur, lorsqu'il n'est pas prévu de barres de seuil.

Quelques exemples d'application

- Jointoiment des sols en bois en terrasses, balcons, plages de piscines (sous réserve qu'ils ne soient pas en contact permanent avec l'eau)
- Jointoiment des sols en bois dans les centres de bien-être, les SPA etc.
- Jointoiment des sols en Teak collés en extérieur avec **Ultrabond S 965 1K**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Silwood Decking est un mastic monocomposant sans solvant ni isocyanate, à très faible émission de substances organiques volatiles.

Produit selon la technologie développée dans les laboratoires de recherche MAPEI, il possède les caractéristiques suivantes :

- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Adhérence élevée
- Forte capacité de remplissage
- Résistance élevée aux UV et aux agents atmosphériques
- Peut être poncé et vernis après séchage

- Exempt d'indication et d'étiquetage de risque et de danger
- Certifié par le GEV en tant que produit à très faible émission de substances organiques volatiles (EMICODE EC1 R Plus)

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser **Silwood Decking** à une température inférieure à +5°C et supérieure à +35°C
- Protéger de la pluie pendant les premières 8 à 10 heures qui suivent l'application
- Pour la finition du parquet en extérieur, utiliser une huile adaptée.
- Pour la finition du parquet en intérieur, utiliser Ultracoat Oil et des vernis et des primaires en phase aqueuse de la gamme **Ultracoat**.
- Eviter les lavages à l'eau de javel et autres détergents contenant du chlore.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être propres, secs, dépourvus de poussière et de substances grasses.

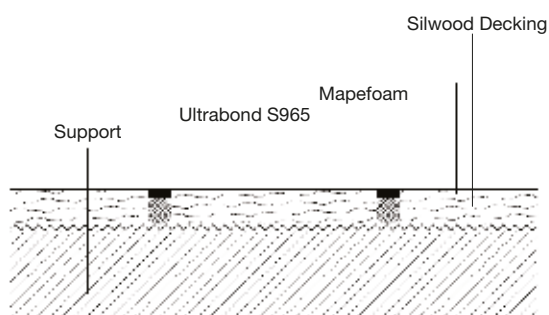
Dans le cas de pose à l'extérieur, il est important que **Silwood Decking** adhère uniquement sur les côtés des éléments en bois et non sur le fond du joint. Insérer dans le fond du joint, **Mapefoam**, cordon en polyéthylène expansé compressible à cellules fermées, d'un diamètre

adapté, qui permettra de dimensionner correctement la profondeur du joint.

En intérieur, dans les locaux humides, il est conseillé de poser le parquet (d'une humidité adaptée au type de local) en respectant une distance de 2 à 2,5 mm afin de prévoir les mouvements éventuels du bois.

Dans le cas d'un parquet vernis, pré-vernis ou encore d'un revêtement de sol d'une autre nature, protéger la jonction avec un ruban adhésif qui sera éliminé immédiatement après l'extrusion de **Silwood Decking**.

Ci-dessous, quelques schémas illustrant la pose de parquets, intérieur et extérieur, traités avec **Silwood Decking**.



1/ Jointoiement de parquet collés en extérieur

Application du produit

Le produit est prêt à l'emploi.

Insérer le boudin dans le pistolet à extruder adapté. Après avoir coupé l'extrémité, insérer le bec adapté à la largeur du joint à traiter. Extruder le produit en continu en évitant la formation de bulles d'air.

Après 24 à 48 heures, couper l'excédent du produit avec un cutter.

Laisser encore 4 à 5 jours avant le ponçage, le lissage et l'application du traitement de protection.

Ponçage

Le ponçage des sols traités avec **Silwood Decking** peut être réalisé 4 à 5 jours après l'élimination du produit en excès.

NETTOYAGE

Silwood Decking encore frais, s'élimine facilement avec de l'acétone ou éventuellement avec **Cleaner L**. Une fois durci, il s'élimine mécaniquement ou avec **Pulicol**.



2/ Jointoiement décoratif de parquet en intérieur

CONSOMMATION

Elle est fonction de la dimension des joints à remplir, en tenant compte de la masse volumique qui est de $1,45 \pm 0,05 \text{ cm}^3$.

CONDITIONNEMENT

Boudins de 600 ml.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine dans un local tempéré.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Silwood Decking n'est pas dangereux selon les normes en vigueur relatives à la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la fiche des données de sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES (Valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION

Consistance	Pâte thixotrope
Couleur	noir
Masse volumique (g/cm ³)	1,45 ± 0,05
Viscosité (M aps)	1,400 ± 200 (arbre F vitesse 5)
Extrait sec (%)	100
Stockage	12 mois en emballage d'origine fermé
Classe de danger selon la Directive 1999/45/CE	Aucune. Avant utilisation, consulter le paragraphe «Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre» ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la fiche des données de sécurité
EMICODE	ECR1 PLUS à très faible émission
Classification douanière	39 09 50 00

????????????

Températures d'application	+ 5°C à + 35°C
Délai de formation d'une peau superficielle	15 ± 2 mm
Vitesse de durcissement	4 minutes/24 h
Délai d'attente avant élimination du produit en excès	24 h à 48 h
Délai d'attente avant ponçage et finition	4 à 5 jours après l'élimination du produit en excès

CARACTERISTIQUES FINALES

Allongement à la rupture (DIN 53504) (7 jours à 23°C + 14 jours à 50°C)	> 500
Mouvement en exercice (%)	± 20 (classification comme 20 HM selon ISO 11600)
Résistance à la lacération (ISO 34-1) (7 jours à + 23°C + 14 jours à + 50°C)	10 N/mm
Dureté Shore A (DIN 53505) (7 jours à + 23°C + 14 jours à + 50°C)	40
Résistance à la température	- 40°C + 90°C



N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

04-2011

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon